

<<生命科学与生物工程>>

图书基本信息

书名：<<生命科学与生物工程>>

13位ISBN编号：9787543529427

10位ISBN编号：7543529424

出版时间：1999-11

出版时间：广西教育出版社

作者：张树庸

页数：124

字数：87000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<生命科学与生物工程>>

内容概要

本书介绍了生物工程研究的领域（包括基因工程、细胞工程、酶工程、发酵工程）以及生命科学与生物工程的关系，以图文并茂的形式向青少年展示了生物工程在医学、农业、轻工业以及食品、环保等方面的应用前景。

全书融科学性、知识性、趣味性于一体，是一本对广大读者特别是青少年非常有益的科普读物。

作者简介

张树庸（中）1963年毕业于中国科学技术大学。

现任北京实验动物研究中心研究员、硕士研究生导师，《生物工程进展》杂志主编，中国科普作家协会会员，兼任中国生物工程学会常务理事、常务副秘书长。

长期从事生物技术情报工作，已出版生物技术方面的著作（含合著、合译）9部，

<<生命科学与生物工程>>

书籍目录

序致青少年朋友写在前面的话开创新世纪的生物工程 生命科学与生物工程 生物工程的降生 物生工程研究的领域 生物工程与人类生存息息相关奇妙的细胞工程 植物快速繁育新种 植物细胞大量培养 神奇的细胞融合 胚胎工程 只有母亲没有父亲的绵羊 试管婴儿小萌珠的身世移花接木的基因工程 细菌能制药 基因工程与免疫避孕 牧场参观侧记(一) 牧场参观侧记(二) 基因诊断 预防疾病有新招 治疗新招——基因治疗 人类基因组计划 生物工程是开发海洋的金钥匙光彩夺目的酶工程 生物催化剂的奇妙功能 酶的家庭和酶制剂 食品加工业的多面手 为医药工业闯新路 洗衣刷碗的好帮手 化学工业的新伙伴 饲料工业锦上添花 纺织工业又绽奇葩 造纸工业的希望 得力的环境卫士 基因重组技术的必需工具 神奇的检测和传感 五花八门的固定化生物催化剂繁花似锦的发酵工程 发酵工程史话 先行者的足迹 纯种培养技术的建立 发酵工程的第一次飞跃 现代发酵工程概念的确立 何谓发酵工程 发酵过程的特点和种类 发酵工程技术的范畴 为食品工业增辉 替医药工业添彩 为化学工业“改朝换代” 尽力 能源开发的新途径 环境污染的“防”与“治” 其他领域种种

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>